ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
		1.70	
FEE DETERMINATION	<u> </u>	1/2/01/2	1/1
O.I.P.E. CLASSIFIER		12	4/6
FORMALITY REVIEW	71	15/1/K	15/23/10
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<u>,</u>		,

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
	Restricted	0	Objected

									÷	-	•••	••••	••••	•			•••
<u></u>	_		٠.	_				_	Da		_		_			\neg	
۲	la	ım	ř	<u>`</u>	-		т	_	- De	T	_	-	_	1	Т	\dashv	
ı	١	inal	7	ł	١.		l			1				1	1		
1	틷	Origina	*	1			1			1					-		
L	囙	ō	-	1			L	_	_	4				L	4	_	
L	1	U	١,	·			Ĺ			1				L	4	_	
Γ	7	2	1	I			ı							L			
ï		3	Г	П	-		Τ			Т			Г	Γ	1		
H	Ť	4	Т	Ħ	寸		t		Г	1	П			T	7		ļ
	╗	'5	Г	Ħ	T	_	t		_	T				T	1		ŀ
Ì	╗	6	┝	Ħ	\neg		t	_	Т	+				1	1		i
۲	┪	7	┝	╫	┪	_	t		H	+		_	<u> </u>	†	+		
H	-	8	⊢	╫	\dashv	-	t	_	H	+		_	H	╁	╅	=	
H	-	_	┝	H	\dashv	_	+		H	╁	_	_	H	╁	+		l
H	-	9	H	H	\dashv	-	ł	_	-	+	_	┝	-	╁	+	_	l
ŀ	_	10 31	L	H	_	_	+	_	⊢	+	_	_	├	╀	+	_	١
L	_	_	1	Ц	_	_	4	_	L	4	_	_	┡	╀	+		l
L	_	12	Ц	Ц	_	<u> </u>	ļ	_	L	4		\vdash	_	+	4		
L		13	Ц	Ц		_	1		L	4	_	<u> </u>	L	1	-1		1
Ŀ		14	Ц	Ц			1	_	L	1		<u> </u>	L	Ļ	4		1
Ĺ		15	Ц	Ц			1		L	1		<u> </u>	L	1	_		
Ĺ		16	П				1		L	┙			_	1	┙		Į.
Ĭ.		17	П				1			_			乚	L	┙		1
Γ	1	18	D										L	1			J
ſ		19					T		Γ	1				Ţ			l
Ţ,		20	Ħ			Г	1		Ī	T		T	Г	Т			1
H	-	21	н	Н	-	H	1		۲	+		┪	H	$^{+}$	ᅥ		1
ŀ		22		H	_	┢	+		۲	+	_	\vdash	╁	+	┪	_	1
ŀ	_	23		Н	-	┝	1		╁	+	_		H	╁	┪		1
ŀ		24		H		┝	1		1	+	-	-	╁	╁	-	-	ł
F	_			H	-	┝	+		╁	+	_	⊢	╁	+	-	_	1
H	_	25 26		ł		⊢	4		╀	+		⊢	╁	╫	-	_	1
ŀ	~	26 27	γ,	Ļ	_	┞	4	_	╀	+		\vdash	╀	+	_	H	┨
ŀ	-(K	1	5	<u> </u>	╀	4		╀	4		╂	╀	+	-	⊢	1
-	_	28	_	_	┝	┞-	4		╀	4		╄	╀	+	_	-	ł
ŀ		29	-	Ļ	_	L	4		Ļ	4		₩.	╀	4		L	4
ŀ	_	30		L	<u> </u>	┖	4		Ļ	4		1	╀	4	_	L	4
1		31	-	1	<u> </u>	L				_	_	\perp	1	4		L	4
	_	150		ļ	_	L		_	Ļ	╝		_	┺	4		L	4
Į		33		L	L	L			1			_	\perp	1	_	乚	
1		34		L	Ĺ	L			L			\perp	L	┙		\perp	
ſ		35		Ĺ	L	L			l			L	L			L	
] ;	_ (3	=_	ĺ					Ĺ							L	╽
	, <u> </u>	37	卫	V	1	Г			T								
٦		38	ग			Г			Т			Т	Т				
(39	ग		Г	Γ			ï			Т	Т	Т		Г	٦
Ì		40	5		Т	T		Г	T			Τ	T			Г	
٠	_	4	+		t	1		T	†	_	Г	T	T	7		T	1
Ì	_	42	_		╁	十		H	+		Н	$^{+}$	+	┪		╁	1
		4:			+	╁		\vdash	+		┝	+	+	┨		+-	+
	_	4			╁	+	-	\vdash	+	_	\vdash	+	+	+		+	-
	_	4	_	_	╀	╀	_	-	+		\vdash	+	+	-		╀	-
	-		-	-	+	+		-	+		\vdash	+-	+	4	_	+	-
	H	41	-	_	╀	╀		\vdash	+		┡	+	+	4		+	
	<u> </u>	4	_	_	╀	+		L	+		\vdash	4	+	4	_	╀	_
ļ	L.	41		_	+	+		L	4	_	┞	+	+	4	_	╀	_
ļ	L	4	_		╀	╀		L	1	_	1_	\perp	4	_	_	╀	_
- 1	L	5	0		L	1		L	1	_	上		ᆚ		L	上	

Cla	im			_	_	_	2	at	e	_			_		
Final	Original														
Ē	_	4	_	_	4		L	_		1	_	_	4	_	
	51	4		_	1		L	_		ļ			4	_	_
	52	\perp	_	_	1		L			1		_	4		
	53	\perp			1		L			1			1	_	
	54			_	_		L			1			1	_	
	55	_			1		L		_	1			4	_	
	56	4		L	4		L			1	_	_	4	_	
	57	4			4		Ļ			1		_	4		
	58	4	_	_	4		Ļ	_	_	1	_	_	4		
	59	4		L	4		ļ.	_		1	_		4		L
	60	4	_	L	4		Ļ		_	+	_	_	4	_	
	61	-4		L	4		ļ		<u> </u>	+			4	_	_
	62	4	_	L	4	_	1			4		_	4		<u> </u>
	63	4	_	H	4		ļ.	_	_	+	_	_	+		<u> </u>
	64	4	_	L	4		╀		_	+		_	4		_
	65	+		H	4		╀	_	┝	+	_	H	4	_	⊢
	66 67	\dashv		H	-		╀		-	+	_	L	-		-
_	-	-		⊦	4	_	ł		⊢	+		H	-	_	
	68	+		H	4		+		\vdash	+		\vdash	+		⊢
	69	-		┞	4	-	+		┝	+		H	4		⊢
	70	4	_	┞			+		L	+		L	4		⊢
	71	4		┞	_	_	+	_	 	4		ŀ	4		-
	72	-		L		-	+		<u> </u> -	+		H	-	_	⊢
	73			Ļ		L	+		├-	4		┞	4	_	┡
	74	-	_	╀	_	┝	+		┞	+		┞	-	-	┝
_	75 76	\dashv		╀	_	⊢	+		⊢	1		H	_		╁
_	77		_	╁	_	┝	+		╁	-		t		⊢	╁
-	78		_	╁		-	+		+-	+		╁	-	\vdash	╁╴
┝	79	_	-	t		┢╌	+		H	-	_	t	-	┝	╁
┝	80		_	╁	_	⊢	+		╁	-		t		┝	+
┝╌	81			╁	_	┢	┨	_	╁╴	_		t	-	\vdash	✝
-	82		-	╁	_	-	1	_	╁		_	t		H	╁
⊢	83	_	\vdash	t		╁	1		╁			t	_	H	十
H	84	_	\vdash	t		╁╴	1	_	†		Н	t	_	Τ	✝
H	85		-	t		t	7		t	_	Т	t		T	T
一	86		Г	t		T	1		t		Г	Ť		Γ	T
T	87		1	1		T	٦		T			T		Τ	Τ
Г	88		Γ	T		Τ	٦		T	_	Г	T			T
Г	89		Г	1		T			T			Ţ			
Г	90		Г	T		Т				_	Γ	T			
\vdash	91		T	1	_	T		Γ	1		Γ	1		Τ	T
H	92	\vdash	T	†	-	T	_		†		1	†	_	T	T
H	93	┢	Η	†		†	_	Γ	†		Γ	†	_	Τ	1
T	94	-	T	7		1	_	Г	†	_		1		T	T
\vdash	95	\vdash	t	†		t	_	T	†	_	Τ	1	_	T	T
H	96	\vdash	T	+	_	T	_	Γ	\dagger		T	1		T	T
\vdash	97	Γ	Τ	7		Ť		Γ	1		Т	1			T
	98	-	1	-	_	_	_	_	\neg		1	т	_	T	т

Cla	im						Da	ıte				_	_	
	-es	I			T			T			Γ	I		
ē	Original				١			l				ŀ		
Final	ŏ							l						
	101							1	ļ					
П	102	\neg			1			I						
	103	\neg		Г	T			T			Γ			
	104	一		Г	1		Т	Ť			Ĺ			
	105	\neg			T			Ī			Γ			
	106	\neg			T			I						
	107				T			I						
Г	108				I			I						
Г	109			Г	T			Ī						
	110	\neg		Г	T		Г	1			Γ			
Г	111			Γ.	1	_	Γ	7			Γ			
	112	\neg			1		Γ	1		Г	Т		_	
Г	113			Г	1		Γ	1			Ī			
Г	114			1	1		Г	1	_	Г	T			
Г	115	T		T	1		Г	7			T		Г	
	116	П			1		Γ	1			T			
	117	\neg		T	1		T	7			T		Г	Г
\vdash	118			T	1		Τ	1			T			T
	119			T	٦		Τ	1		Г	T			
\vdash	120		Т	T	٦		T	1		Г	t		Г	1
\vdash	121	-	H	╁	-	_	+	1	_	H	t	_	-	╁╌
\vdash	122		┝	╁	-	-	H	┨		+-	t	_	H	H
-	123	H	-	╁	+	-	╁	+	٣.	╁	t	_	\vdash	1
\vdash	124		┝	╁	4	┢	╁╴	┪	_	╁	$^{+}$		H	╁╌
\vdash	125	—	┝	╁		┝	╀	-	-	╁╴	t		H	╁╌
\vdash			⊢	╁	-	⊢	╀	-	┝	┿╌	╁	-	H	╁
-	126 127	-	⊢	╁		┝	╁	-	\vdash	╁	+		┢	╁╴
\vdash	128		┢	╀	_	⊢	╀		┢	╁	+		H	+-
\vdash	129	1	├-	╀	_	╢	╂-	_	-	╀	+	-	⊢	╁╌
\vdash	130		├-	╁	_	├-	╬	_	-	╁	+	_	╁	╁╌
-			╀	╀		┝	+	_	-	╀	-}	-	╀╌	╁╴
-	131		╀	╀		╀╌	╁	_	⊢	╁	-†		╁╌	╁
-	132	-	╁	╁		╀╌	╀		⊢	╁╌	+	_	╁╌	╀
-	133		╀	+	_	╀	+	_	⊢	╁	+		╁╴	┪-
-		-	╁	+		1-	+	_	┝	+	+	_	╁	╁
\vdash	135		+	+	_	╀	+		┝	╁	+	_	╁╴	╁
\vdash			╀	+		╀	+	-	╀	╀	┨	_	╁	╁
-	137	_	+-	+	_	╀	+		╀	╁	┥	_	╁	╁
-	138		+	+		╀	+	_	╀	╀	+	_	╁	十
-	139		╀	+	_	╀	+	_	╁	+-	+	_	十	+
L	140		╀-	+		+	+	_	╄.	╁	4		╁	+
L	14		퇶	1		\perp	4	_	Ļ	4-	4	_	+	+
L	14		1	4		1	4		1	\perp	4	_	+	+
L	14		1	1		Ļ	1		1	4-	4	_	+	4-
L	14		\perp	\perp		1	_		L	4	4		+	4-
	14		L	1		L	1	_	\perp	1	_	_	4	+
	140		1	\downarrow	_	1	1	_	\perp	1	_	L	\perp	4
L	14	_	\perp	┙		\perp	\perp	_	L	1	_	L	1	\downarrow
	14		\perp		_	1	Ţ		L	1		L	4	4
	14		\perp	1		1	1		1	1		L		+
L	15	<u>o</u>	1	_					上	_	_	L		

Best Available Copy

11